Philips Série 8000
LED TV s tech. Ambilight Spectra 2 a Perfect Pixel HD Engine

Philips 46" (117 cm)

Full HD 1080p digitální televize

46PFL8605H

Zdokonalený živý a čistý výkon

s funkcí Ambilight a vynikajícím obrazem

Špičkový výkon a dokonalý obraz na 46" ploché obrazovce. LED televizor Philips 46PFL8605H přichází s bezrámovým designem a funkcí Ambilight: můžete sami nastavit scénu a vychutnat si dokonalost technologie LED. Užijte si představení.

Zlepšete svůj zážitek ze sledování
- Technologie Ambilight Spectra 2 umocňuje zážitek ze sledování

Dokonalý LCD obraz
- Full HD s tech. Perfect Pixel HD Engine pro mimořádný jas
- Funkce Full HD 3D Ready pro opravdu pohlcující zážitek z filmů 3D
- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- 200Hz Clear LCD, 1 ms odezvy: vynikající ostrost pohybu
- Perfect Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech Full HD

Působivý, neviditelný zvuk
- Vychutnejte si výkon 20 W RMS a Incredible Surround

Připojte se a vychutnejte si svět online
- Philips Net TV pro populární online služby v televizoru

Zelenější každý den
- LED televizory jsou až o 40 % energeticky úspornější než běžné LCD televizory

NL/22/001

PHILIPS
sense and simplicity

LED TV s tech. Ambilight Spectra 2 a Perfect Pixel HD Engine
Philips 46" (117 cm) Full HD 1080p digitální televize

46PFL8605H/12

Přednosti

Ambilight Spectra 2

Dejte zážitku ze sledování nový rozměr díky technologii Ambilight Spectra 2. Tato patentovaná technologie společnosti Philips zvětšuje na obou stranách televize obrazovku promítáním světla ze zadní strany obrazovky na okolní stěnu. Ambilight automaticky nastavuje barvu a jas světla tak, aby odpovídaly obrazu. Výsledkem je pohlcující zážitek ze sledování. Stěna může mít jakoukoli barvu – funkce přizpůsobení stěnám zajistí, že barva světla bude vždycky odpovídat obrazu. Díky technologii Ambilight Spectra 2 filmy skutečně ožívají!

Perfect Pixel HD Engine

Zažijte nepřekonatelnou ostrost a čistotu technologie Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům a aby tak byl vytvořen přirozenější obraz. Výsledkem je jedinečná kombinace ostrosti, přirozených detailů, živých barev, dokonalého kontrastu a přirozeného plynulého pohybu, ať sledujete cokoli. Čistý a jako žiletka ostrý obraz je výsledkem detekce a redukce artefaktů a šumu ve všech zdrojích obsahu – od multimédií po standardní televizi. Obrazovka Full HD s 1920 x 1080p pixely přináší vynikající obraz Progressive Scan bez blikání se skvělým jasem.

Full HD 3D Ready

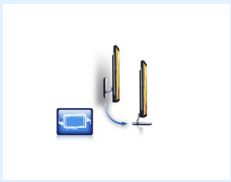
Nechte se uchvátit 3D filmy ve vlastním obývacím pokoji díky televizoru Full HD 3D ready. Technologie Active 3D využívá nejnovější generaci rychle přepínaného zobrazení pro skutečně realistickou hloubku v plném vysokém rozlišení 1 080 x 1 920. Prémiová uvedení 3D filmů na discích BluRay a nadcházející vysílání ve 3D přinášejí výběr ze široké a vysoce kvalitní nabídky obsahu. Tento televizor je připraven poskytnou zážitky Full HD 3D prostřednictvím přidání přehrávače BluRay kompatibilního s 3D technologií nebo příslušenství pro aktualizaci HD přijímače na 3D (Philips PTA02). Pro rodinnou zábavu s více než 2 diváky můžete přidat tolik 3D brýlí, kolik chcete (rozšiřovací sada PTA03).

LED

Světelná technologie LED je tou nejpokročilejší na trhu. U tohoto televizoru kombinuje nápadný minimalistický design s úžasnou kvalitou obrazu a navíc s nejnižší spotřebou energie ve své kategorii. Další ekologickou výhodou je, že světelná technologie LED neobsahuje nebezpečné materiály. Díky podsvícení LED si můžete vychutnat nízkou spotřebu energie, vysoký jas, neuvěřitelný kontrast a ostrost i živé barvy.

Philips Net TV

Vychutnejte si díky službě Philips Net TV bohatý výběr online služeb. Užijte si filmy, obrázky, populárně naučné pořady a další internetový obsah přímo v televizoru tak, jak to máte rádi. Stačí připojit přímo k domácí síti pomocí ethernetového připojení a pomocí dálkového ovladače procházejte a vybírejte, co chcete sledovat. Nabídka Philips poskytuje přístup k populárním službám Net TV přizpůsobeným televizní obrazovce. Dále je díky připojení k počítačové síti DLNA možné pomocí dálkového ovladače sledovat videa a přistupovat k obrázkům uloženým v počítači.



Stojan 2-v-1

Tento televizor se dodává se stojanem na nábytek, který lze použít i pro montáž televizoru na stěnu. Nejsou třeba další držáky pro montáž na stěnu. Stojan je také navržen tak, aby byl televizor při montáži na stěnu vždy vyrovnaný. Televizor dokonale vyrovnáte jednoduše dotykem ruky!

Srovnatelný zážitek z domácího kina

Dosáhněte ještě intenzivnějšího filmového zážitku s odpovídajícím systémem domácího kina Philips Soundbar (HTS9140). Nyní je k obsluze obou zařízení potřeba jen jeden dálkový ovladač. S připojením Philips Easylink přes rozhraní HDMI bude vaše sestava kompletní a získáte tak nejlepší obraz a zvuk. Další informace o této jedinečné kombinaci můžete získat již dnes!

LED TV s tech. Ambilight Spectra 2 a Perfect Pixel HD Engine
Philips 46" (117 cm) Full HD 1080p digitální televize

46PFL8605H/12

Specifikace

Obraz/displej
- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Jas: 450 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 1 (BEW) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Úhlopříčka obrazovky: 46 palec / 116 cm
- Displej: LCD Full HD, podsvícení displeje Edge LED
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Active Control + světelný senzor, Redukce šumu 2D/3D, 200Hz Clear LCD, Vynikající rozlišení, Připraveno pro 3D TV*
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Zpracování barev: 17bitové RGB, 2250 trilionů barev
- 3D: 3D Ready*

Ambilight
- Verze Ambilight: 2 strany
- Funkce Ambi Light: Ambilight Spectra 2, Světelný režim Lounge v pohotovostním režimu, „Sunset" soft switch vypnutý, Funkce přizpůsobení barvě stěn
- Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED

Podporovaná rozlišení
- Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz
- Video vstupy: až 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Zvuk
- Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W, neviditelný zvuk
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, Incredible Surround, Regulace výšek a basů, Čistý zvuk

Pohodlí
- Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením, Průvodce připojením zařízení, Automatické rozpoznání zařízení Philips, Podstavec pro montáž na stěnu 2-v-1
- Snadné použití: Uživatelský manuál na obrazovce, Dotyková ovládací tlačítka, Výběr oblíbených programů, Mozaiková mřížka kanálů, Jedno tlačítko pro všechny funkce, Sdružené tlačítko Home
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*
- Nastavení formátu obrazovky: Automatické doplnění obrazu (žádné černé pruhy), Automatický zoom (s podporou původních formátů, 4:3, 14:9, 21:9), Velké zvětšení (Super Zoom), Širka filmu 16:9, Širokoúhlá obrazovka, bez měřítka (bodový displej 1080p)
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Multimédia: Prohlížeč médií DLNA, Služby Net TV, Prohlížeč médií USB

Multimediální aplikace
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG
- Formáty přehrávání hudby: MP3, WMA (v2 až v9.2), AAC
- Formáty přehrávání videa: Podpora kodeků:, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kontejnery: AVI, MKV
- Net TV: Včetně

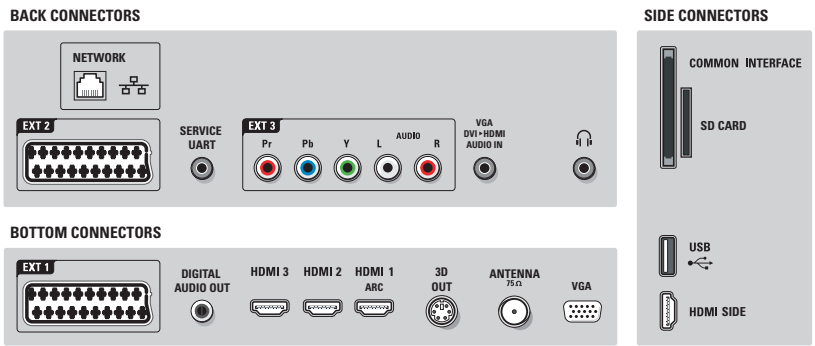
Tuner/příjem/vysílání
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- Digitální televizory: Pozemní vysílání DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Pásma tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF

Možnosti připojení
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- vstup VGA: vstup pro počítač, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Zpětný audio kanál)
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- HDMI 3: Rozhraní HDMI v1.3
- HDMI Side: Rozhraní HDMI v1.3
- Čelní / boční přípojky: USB, Slot Common Interface (CI-CI+), Paměťová karta SD (Videostore)
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Výstup S/PDIF (koaxiální), Ethernet-LAN RJ-45, Konektor 3D TV
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál, Rychlé přepínání HDMI Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Pixel Plus link, Průchod signálu prostřednictvím dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu
- Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.5
- Souhrn: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi ready

Spotřeba
- Green label: Certifikace ECO label
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba elektrické energie (typická): 84 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,15 W
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: <0,01 W
- Průměrná roční spotřeba: 122,64 kW/h
- Přítomnost olova: Ano*
- Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Světelný senzor, Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia), Automatický vypínač, Nabídka nastavení Eco

Rozměry
- Rozměry sady (Š x V x H): 1102 x 675 x 51 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (V x H): 711 x 268 mm
- Hmotnost výrobku: 25 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 28 kg
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1342 x 909 x 210 mm
- Barva skříňky: Hladké přední sklo
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 200 x 300 mm

Příslušenství
- Dodávané příslušenství: Síťová šňůra, Stručný návod k rychlému použití, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Brožura služby Net TV
- Volitelné příslušenství: Bezdrátový adaptér USB (PTA01), Rozšiřující sada pro technologii 3D TV (PTA03), Základní sada pro technologii 3D TV (PTA02)



* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích
* Net TV: Pro kompletní nabídku služeb ve vaší zemi navštivte webové stránky www.philips.com/tv.
* Televizor podporuje přijem DVB vysílání ‚Free to air'. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránky podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.
* Technologie 3D TV vyžaduje příslušenství Philips PTA02 (3D brýle s aktivní závěrkou a vysílačem, zdrojové zařízení kompatibilní s technologií 3D a 3D film.
* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřená dle IEC62087 Ed 2.
* Průměrná roční spotřeba je počítána z typické spotřeby při provozu 4 hodiny denně 365 dnů v roce.
* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.

Datum vydání 2010-11-27

Verze: 12.1.6

12 NC: 8670 000 59589
EAN: 87 12581 52292 6

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com